



De Kikkers hebben weer droge voeten

Henk Schol (beheerder), Ruud Veldt (groundsman) en Haiko van der Pol (Algavelan)

Gravelbanen kunnen langer mee door combinatie van maatregelen

Amper zes jaar na de oplevering van de nieuwe accommodatie kampten de gravelbanen van TC De Kikkers al met problemen. Het water op de tennisbanen stond de kikkers bijna letterlijk tot aan de lippen. Door een combinatie van maatregelen – een nieuwe aannemer voor groot onderhoud van de banen, een nieuw zuiveringssysteem en een andere onderhoudsmethode – is de wateroverlast verleden tijd. ‘We hebben hier samen een oplossing kunnen vinden.’

Auteur: Nino Stuijvenberg

Tennisclub De Kikkers is een vereniging met ruim duizend leden in het Zuid-Hollandse Nieuw-Vennep. Sinds 2012 beschikt deze vereniging over een compleet nieuwe accommodatie met zestien outdoortennisbanen: elf gravel- en vijf all-weather-banen. De accommodatie heeft bovendien een minibaan en vijf indoorbanen en momenteel wordt de aanleg voorbereid van drie padelbanen. Het algemene onderhoud op dit tennispark wordt in goede banen geleid door beheerder Henk Schol. Het baanonderhoud is in handen van groundsman Ruud Veldt. Beide mannen lopen al heel wat jaren mee bij deze tennisvereniging: Schol sinds 1990, Veldt vanaf 1995. Ze werkten voorheen op de oude accommodatie van De Kikkers en sinds 2012 op de vernieuwde locatie aan de Oosterdreef.

Problemen met afwatering

Waar het sportpark destijds feestelijk geopend werd, verdween die vreugde al snel. De gravelbanen van de club kampten met problemen op het gebied van waterdoorlatendheid. Na een onweersbui bleef het water lang op de banen staan en kon er standaard niet op gespeeld worden. Amper zes jaar na oplevering werd er al aan gedacht om de gravelbanen volledig

te renoveren. Die problemen bleken vooral veroorzaakt te worden door de graveltoelaag. De jaarlijkse winterrenovatie van de banen kon deze kuren niet verhelpen en daardoor stapelden ze zich op. Foto's uit die tijd laten zien dat de baan vol alg en mos zat. De club hakte de knoop door en besloot met een andere aannemer in zee te gaan: Turenhout Onderhoud Tennisbanen uit Nieuw-Vennep. Dit bedrijf freesde het bovenste deel van de toplaag af en bracht twee jaar op rij 38 ton nieuw gravel aan. Daardoor was de nieuwe basis van de baan in elk geval goed.

Nieuwe zuivering

Het water waarmee de tennisbanen eerst beregend werden, kwam uit een naastgelegen sloot. Dat water stond stil en bleek een bron van algengroei. Dat zorgde automatisch voor meer algengroei in de tennisbanen, wat ook bijdroeg aan de wateroverlast. De tweede maatregel die de club nam, was dan ook het plaatsen van een nieuwe zuiveringsinstallatie, in samenwerking met beregeningspartner Aquaco. De nieuwe zuiveringsinstallatie werkt met een zandfilter met uv-lamp. Schol heeft een monster van dit water genomen en weet dat dit nu schoon genoeg is om mee te beregenen.



5 min. leestijd

Sceptis

Om de banen die nu schoon zijn ook zo te houden, gebruikt TC De Kikkers sinds een aantal jaar MO5 Sport, een product van Algavelan. Het middel werkt op basis van micro-organismen die het afbraakproces van organische stoffen versnellen en zo vervilting voorkomen. De club kwam in contact met Algavelan via Aquaco. In samenwerking met Haiko van der Pol van Algavelan begon De Kikkers in 2018 met het toepassen van MO5. Henk Schol en groundsman Ruud Veldt, al meer dan veertig jaar actief in dit vak, wilden het product wel een kans geven.

Door de dikke viltlaag op de tennisbanen was het effect van MO5 niet direct zichtbaar. De laag was zo dik dat afbraak daarvan simpelweg te lang zou duren. Na het groot onderhoud op de tennisbanen, waarbij de toplaag afgeschraapt werd, was de werking wel direct te zien. Schol en Veldt pasten bovendien de methode aan waarmee ze MO5 toedienen. In het eerste jaar deden ze dit nog via de beregening; in het tweede jaar koos Veldt ervoor om het middel met de hand pleksgewijs te spuiten. Hij gebruikte hier een ruggedragen apparaat van Stihl voor. Hoewel deze methode op zichzelf goed werkte, bleek de combinatie van werken met een ruggedragen apparaat en een volle tank te zwaar. De groundsman ging verder kijken en vond zelf een oplossing. Voor het regulier onderhoud van de banen (slepen,



De tennisbanen bij TC De Kikkers liggen er netjes bij.

Het park van De Kikkers telt elf gravel- en vijf all-weather-banen

borstelen) gebruikte hij al een Kubota-machine. Door een extra plank op deze machine te zetten, kan hij de Stihl-machine op de Kubota monteren. Daardoor is het spuiten van MO5 eenvoudiger geworden en gaat het bovendien sneller.

Vertrouwen

Dat is ook te zien aan de resultaten. Veldt gebruikt MO5 nu op alle banen, zowel gravel als all-weather. Hij past het middel standaard eens per veertien dagen toe. Veldt bespuit niet altijd de volledige baan, maar vooral de gebieden rond het speelveld; dat deel is door het gebrek aan betreding het gevoeligst voor vervuiling. Er gaat dan één tank van 2 liter MO5 doorheen. Door de combinatie van bovengenoemde maatregelen is de wateroverlast verleden tijd. Schol illustreert dat met een voorbeeld: 'Laatst viel hier op een nacht 20 mm regen. Normaal



Met een kleine modificatie is het Veldt gelukt om machinaal te spuiten.



De nieuwe zuiveringsinstallatie, gebouwd door Aquaco

De top laag van de banen rond 2018, toen de baan vol alg en mos zat



oplossing zoeken. Toen de top laag eraf gehaald was, zag je dat de problemen veel minder ernstig waren. Toen begon ook MO5 te werken. Dat vind ik mooi aan dit project: we hebben hier samen een oplossing kunnen vinden.' Van der Pol benadrukt bovendien dat MO5 anders werkt dan andere methoden. 'Mensen zijn van vroeger gewend om een middel te gebruiken om daar een probleem mee op te lossen. Maar dat is een misvatting, want dat is symptoombestrijding. MO5 gebruik je ook op momenten dat je géén overlast hebt. Met het middel bouw je een laag op in de baan. Er is geen vervuiling meer, waardoor je de voedingsbodem voor algen of mos wegneemt. Daarvoor moet je net even anders denken; ik snap wel dat die manier van werken soms even moet wennen.'

Eerlijk verhaal

Op de dag van ons bezoek liggen de banen er netjes bij. Ook groundsman Veldt is tevreden. Volgens Schol waren de leden in het begin wel

nieuwsgierig wat er op de baan gespoten werd. 'Wij hebben aan onze leden uitgelegd dat het hier om een product gaat dat milieuvriendelijk is. Daar hebben we op de alv speciaal aandacht aan besteed. Voor ons was dat ook belangrijk. In de tijd dat de banen er slecht bij lagen, zijn er echt leden naar een andere club vertrokken. Er is nog een tennisclub in Nieuw-Vennep en die had geen problemen; dat weet iedereen dan.' Nu de banen weer op orde zijn, kan de focus verlegd worden naar andere delen van de accommodatie. TC De Kikkers heeft al een opdracht uitgezet voor de installatie van led-verlichting op het park en er worden mogelijk padelbanen aangelegd. Verder is Schol er alles aan gelegen om de accommodatie op niveau te houden. 'We hebben hier een mooi sportpark met een nieuwe hal en banen; daar zijn wij als club trots op. Ik wil het sportpark zo netjes mogelijk houden. Het is nieuw opgeleverd en het moet nu netjes blijven. Kijk maar naar het clubhuis; dat schilderen we elk jaar bij. Alles bij elkaar hebben we hier gewoon een goede en gezonde vereniging.'

'In de tijd dat de banen er slecht bij lagen, zijn er leden naar een andere club vertrokken'

zou dat heel lang blijven staan. Nu stond er om 7 uur 's ochtends wel een laag water op de banen, maar die was om 10 uur al volledig verdwenen.' Hij is dan ook blij dat hij vertrouwen heeft gehouden in het product. Schol legt uit: 'Het is belangrijk dat je vertrouwen hebt in de partij waarmee je samenwerkt. Als je zo'n middel gebruikt, weet je dat het probleem niet in twee weken opgelost is. Dat heeft tijd nodig. Ruud is nu ook overstap. Eerst gebruikten we MO5 alleen op onze gravelbanen, maar nu zelfs ook op onze all-weather-banen.'

Geen symptoombestrijding

Dat het even geduurd heeft voordat MO5 hier zijn werk kon doen, kan Haiko van der Pol van Algavelan wel verklaren. Hij is de afgelopen jaren vaak op bezoek geweest op deze locatie. 'Elke baan en elk veld is natuurlijk anders; je kunt niet verwachten dat het zomaar werkt als er meer problemen zijn. Er zijn zoveel factoren die invloed hebben op de vervuiling van een baan. Denk bijvoorbeeld aan drainage, ondergrond en ligging. Het is altijd complex. Dat was hier ook zo en dus moesten we gezamenlijk een



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



Close-up van de gravelbaan op een regenachtige dag